

제품명: PPAR α 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21409

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	표기
적용	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG,Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤 0.05% 프티올 300, 0.05% 보오덴틸
정제	덴틸A

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:52kD;Observed MW:52kD

항원 정보

유전자명	PPARA
다른 이름	PPARA;NR1C1;PPAR;Peroxisome proliferator-activated receptor alpha;PPAR-alpha;Nuclear receptor subfamily 1 group C member 1
유전자 ID	5465.0
SwissProt ID	Q07869
면역원	인간 PPAR α 1-300aa 덴틸

배경

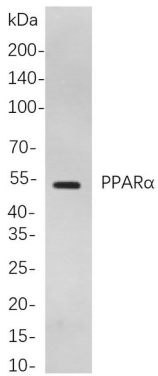
세포 내 핵 과산화지방산 수용체(PPARA) (인간 과산화지방산 산화효소 1)는 지방산, 콜레스테롤, 류코트리엔, 그리고 기타 지방산 유도체를 포함하여 다양한 과산화지방산과 결합하여 핵에 결합하여 핵산 합성을 촉진합니다. 과산화지방산 수용체 발현은 세포 생존, 증식, 분화, 그리고 세포 사멸에 중요한 역할을 합니다. 과산화지방산 수용체 1은 다양한 생체 과정에 관여하는 PPAR α 의 가장 중요한 구성 요소입니다.

로 생성된다. PPAR은 세포중, 세포분화, 면역억제반응에 관여하는 표적유전자 발현을 직접 또는 간접적으로 조절하여 비(비)활성 감이 유도된다. 이 유전자는 핵산인 PPAR-알파 발현을 유도한다. 이 유전자는 여러 가지 대사물질이 전사체를 자극한다.

연구 분야

-

이미지 데이터



HepG2 세포용기를 이용하여 단백질 분석
PPARα 표지 단백질을 사용했다. 항체 검사는 HRP 접합 알항체 IgG 항체를 사용했다.